iPhone/iPod touch 向けアプリケーション

DENON professional Pitch Control（Pitch CTRL）取扱説明書

■はじめに

このアプリケーションは iPhone/iPod touch 用の、iPod アプリケーション内の音楽ファイルの再生速度を変更し、再生することの出来る無料のアプリケーションです。

Master Key 機能を使うことで音楽の音程を替えずに再生速度を変える事が可能です。
また、弊社対応機種に接続することで機器や IR リモコン等から再生・一時停止や再生速度の操作を行うことが可能です。

対応機種は弊社ホームページ（http://www.d-mpro.com/Pages/D-MProfessional.htm）をご覧ください。

CAUTION : アプリ起動中に着信等が発生すると再生が停止され、着信音が出力される場合があります。その為 iPhone の設定を機内モードにすることをお勧めします。

■対応機種

iPhone 3GS 以降/ iPod touch 第 3 世代以降(iOS 4 以降)

■インストール方法

Apple 社 App Store で、”Pitch CTRL”で検索していただくか、
App Store の D&M Holdings のページ

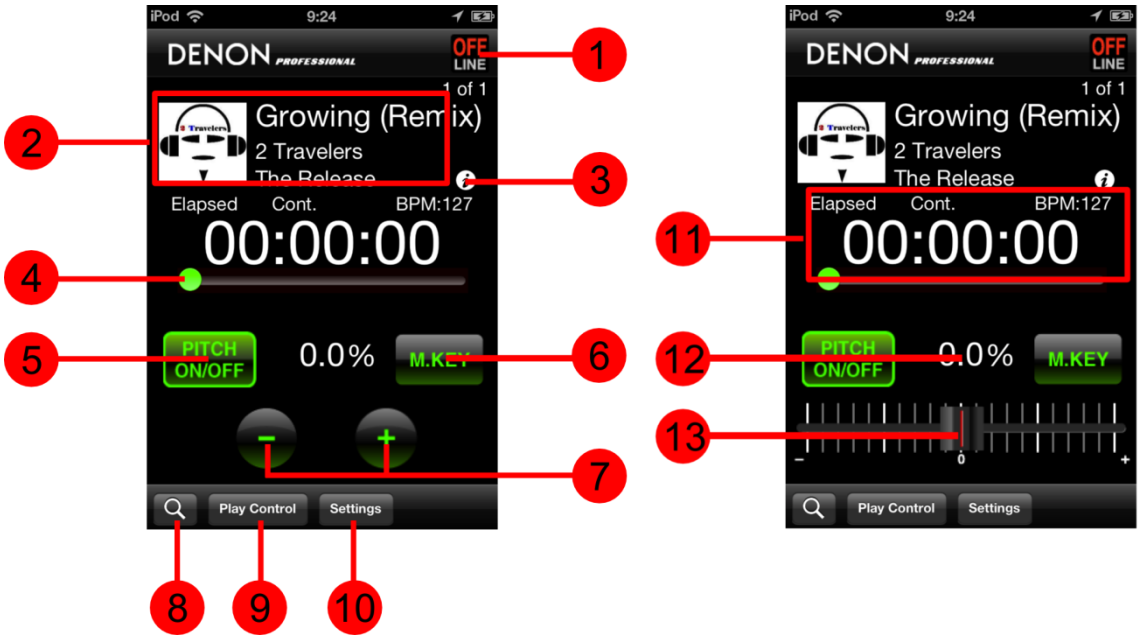
http://itunes.apple.com/jp/artist/d-m-holdings/id388608883

の iPhone App 一覧から Pitch CTRL を選択しインストールしてください。

NOTE : インストールには Apple ID が必要です。

■各画面の説明

〇通常演奏画面



1. オンライン・オフラインモード表示

アプリと対応機器の接続状態を表示します。

2. 楽曲情報表示

再生中楽曲の Title/Artist/Album/アートワークを表示します。

3. インフォメーションボタン

タップすると再生中楽曲の詳細情報を表示します。再度タップすると画面を閉じます。

4. 再生位置表示バー

再生位置を表示します。バーを操作し、再生位置をジャンプすることができます。

5. PITCH ボタン

Pitch の ON/OFF を切り替えます。

ON: 設定された Pitch 値の再生速度で再生します。

OFF: Pitch の値に関係なく、オリジナルの再生速度で再生します。

6. M.KEY ボタン

Master Key 機能の ON/OFF を切り替えます。

ON: 再生速度に関係なく、オリジナルの音程で再生します。

OFF: 再生速度により、音程が高くなったり低くなったり変化します。

7. +/- ボタン

ボタンを押すとピッチを微調整することができます。押し続ける事でピッチを変化し続けさせます。

8. **検索ボタン**

検索画面を表示します。

9. **Play Control ボタン**

Play Control 画面を表示します。

10. **Setting ボタン**

Setting 画面を表示します。

11. **再生情報表示**

再生時間、再生時間表示モードや再生モード、BPM を表示します。

NOTE:BPM は再生中の楽曲に BPM 登録がある場合のみ、表示します。

12. **再生速度表示**

現在の再生速度を表示します。

13. **ピッチスライダー**

ノブをタップし、そのまま左右に動かすことで素早くピッチを操作することができます。

○Play Control 画面

1. 再生・一時停止ボタン

   楽曲の再生を開始します。再生中にタップすると一時停止します。

   NOTE: CUE ポイントは再生が開始された時、そのポイントに設定されます。

2. CUE ボタン

   楽曲の CUE ポイントにジャンプして停止します。

3. Fast Forward/Rewind ボタン

   早送り・巻き戻しを５段階の速度で行います。押すたびに速度が速くなります。

   フレームサーチ中は１フレーム前後に移動します。

4. Frame ボタン

   フレームサーチを行います。フレームサーチ中に押されると一時停止します。

5. Previous ボタン

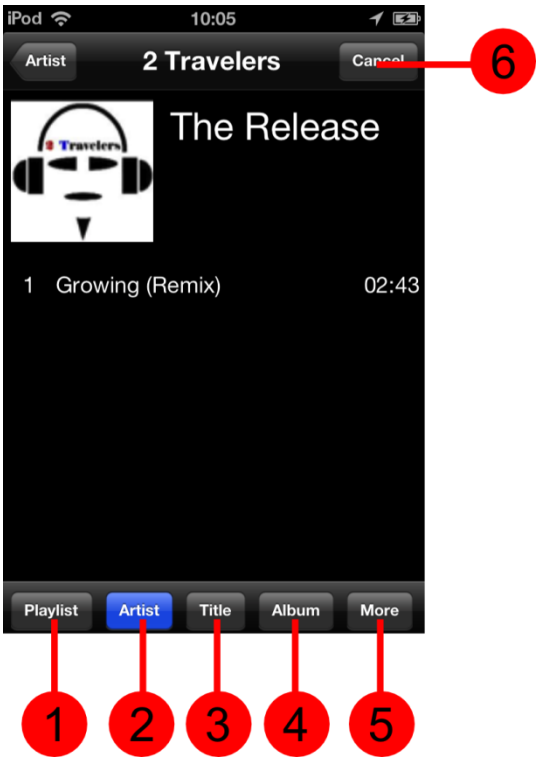
   再生位置が２秒より後ろの時、タップされると曲の先頭に戻ります。

   それ以外の時にタップすると、前の曲がある場合はそのトラックに移動します。

6. Next ボタン

   次の曲がある場合はそのトラックに移動します。

○検索画面



1. **Playlist ボタン**

   Playlist 検索モードに切り替えます。

2. **Artist ボタン**

   Artist 検索モードに切り替えます。

3. **Title ボタン**

   Title 検索モードに切り替えます。

4. **Album ボタン**

   Album 検索モードに切り替えます。

5. **More ボタン**

   Podcast/ Audio Book/ Compilation/ Genre/ Composer 検索モードに切り替えます。

6. **Cancel ボタン**

   検索画面を閉じます。楽曲が選択されていない時は表示されません。

○設定画面

1. **Master Volume**

   オフライン時のオーディオ出力レベルを変化させます。

2. **Pitch Control GUI**

   演奏画面のピッチを制御するインターフェースを変更します。

   Buttons： +/-ボタンで Pitch を制御します。

   Slider：スライダーノブで Pitch を制御します。

3. **Play Mode**

   演奏方法を切り替えます。

   Single： 1 曲ずつ再生し、曲が終わると再生が停止します。

   Cont.：次の曲があれば連続再生を行います。

4. **Time Counter**

   演奏画面の再生時間の表示を切り替えます。

   Elapsed：経過時間を表示します。

   Remain：残り時間を表示します。

5. **Finish Mode**

   Play Mode が Single のとき、楽曲の終端まで再生したときの停止方法を設定します。

   Re Cue：CUE ポイントに戻って停止します。

   Next：次の曲の先頭で停止します。

6. Version 表示

アプリケーションのバージョンを表示します。

7. Back ボタン

Setting 画面を閉じて演奏画面に戻ります。

CAUTION：Setting の Master Volume 以外の値は記憶され、次回起動時にその設定値が反映されます。

■使い方（オフラインモード）

① iPhone/iPod touch の Home 画面から、Pitch CTRL アプリのアイコンをタップし、アプリを起動します。

② 楽曲を選択し、ロードが完了したら再生ボタンをタップし再生します。

■使い方（オンラインモード）

① 本アプリケーションがインストールされた iPhone/iPod touch を対応機種と接続し、対応機種の電源を ON にします。

② 対応機種の再生ソースを iPod に設定してください。（設定方法は対応機種の取扱説明書をご参照ください）

③ アプリケーションが起動します。

④ 楽曲を選択し、対応機種の再生ボタンを押します。

■困った時は

Q．アプリケーションが起動しない。起動中にフリーズする

A．iPhone/iPod touch の起動しているアプリケーションを全て終了してから再度お試しください。それでも起動しない場合はアプリケーションを再インストールしてください。

Q．対応機器と接続しても対応機器からコントロールできない。

A．iPhone/iPod touch を接続した状態で、対応機器の電源を入れてみて確認してください。iPhone/iPod touch に Bluetooth など別のアクセサリが接続されている場合、そのアクセサリの接続を切断してから再度ご確認ください。

Q.アプリケーションを使用中にフリーズした。

A.以下をお試しください。

1.アプリケーションを終了し、再度起動してください。

2. iPhone/iPod touch を再起動してから、再度お試しください。

3.アプリケーションを再インストールして、再度お試しください.

上記操作を行っても症状が改善しない場合、サポート窓口までお問い合わせください。

バージョンアップにより、仕様は予告なく変更されることがあります。